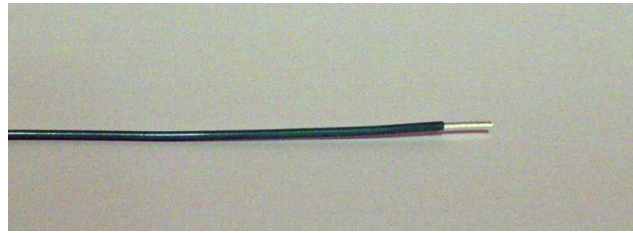


Drähte Teflon PTFE MIL-W-16878/4 E (NEMA HP3) 200°C 600 V

Bevorzugte Anwendung

Als Schaltdrähte für die Verdrahtung von Elektronik- und Elektroapparaten, von Trafowicklungen, Drossel- und Relaispulen, für Anwendungen in der Medizinal-, Militär und Luftfahrttechnik, usw. sowie in einer Umgebung, welche hohe Ansprüche an die elektrischen, thermischen und mechanischen Belastungen stellt.



Aufbau

Leiter eindrätig, Kupfer versilbert,
Leiterisolation Teflon PTFE

Besondere Eigenschaften

Die Drähte weisen eine ausgezeichnete Chemikalien-, Öl- und Benzinbeständigkeit auf. Das Verhalten gegen Umwelteinflüsse wie Ozon, UV-Strahlung, Feuchtigkeitseinwirkung und bei grossen Temperaturschwankungen ist exzellent. Die Drähte sind nicht entflammbar und umweltneutral.

Technische Daten

Betriebsspannung 600 V
Temperaturbereich - 60°C ... + 200°C
Biegeradius mind. 6 x Aussendurchmesser

Normen / Prüfungen

MIL-W-16878/4 (Type E)
NEMA HP3

Querschnitt AWG	Aussen-Ø ca. mm	Kupfer kg/km	Gewicht kg/km
32/1	0.74	0.34	0.90
30/1	0.76	0.52	1.10
28/1	0.84	0.90	1.70
26/1	0.92	1.40	2.30
24/1	1.02	2.20	3.20
22/1	1.14	3.40	4.40
20/1	1.32	6.00	7.00
18/1	1.55	8.30	10.50

Aufmachung	Längen
Spulen	152 m, 305 m oder abweichend
Spulen	152 m, 305 m oder abweichend
Spulen	152 m, 305 m oder abweichend
Spulen	152 m, 305 m oder abweichend
Spulen	152 m, 305 m oder abweichend
Spulen	152 m, 305 m oder abweichend
Spulen	152 m, 305 m oder abweichend
Spulen	152 m, 305 m oder abweichend

Farbschlüssel siehe Folgeseite

Drähte Teflon PTFE MIL-W-16878/4 E (NEMA HP3) 200°C 600 V

Querschnitt AWG	schwarz	blau	grün-gelb	braun	grau	rot	weiss	grün	orange	violett	gelb	rosa
32/1	163940	163941	163942	163943	163944	163946	163947	163948	163949	163950	163951	163952
30/1	163955	163956	163957	163958	163959	163961	163962	163963	163964	163965	163966	163967
28/1	163970	163971	163972	163973	163974	163976	163977	163978	163979	163980	163981	163982
26/1	163985	163986	163987	163988	163989	163991	163992	163993	163994	163995	163996	163997
24/1	164000	164001	164002	164003	164004	164006	164007	164008	164009	164010	164011	164012
22/1	164015	164016	164017	164018	164019	164021	164022	164023	164024	164025	164026	164027
20/1	164030	164031	164032	164033	164034	164036	164037	164038	164039	164040	164041	164042
18/1	164045	164046	164047	164048	164049	164051	164052	164053	164054	164055	164056	164057